



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries
Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Titulació:

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (GRETl)

Alumne:

Ricard Ramon Ruiz Maixenchs

Títol TFG:

ESTUDI DE VIABILITAT D'UNA INSTAL·LACIÓ EÒLICA A UN
CONJUNT RESIDENCIAL A CALA MONTGÓ (GIRONA).

Director/a del TFG:

Daniel Garcia Almiñana

Convocatòria de lliurament del TFG:

Ordinària; Quadrimestre de primavera 2015-2016

Contingut d'aquest volum:

DOCUMENT 4.- PLÀNOLS

Índex de plànols

1. Situació de la parcel·la
 2. Emplaçament - Recinte
 3. Cimentació del Bloc A
 4. Distribució en planta del Bloc A
 7. Coberta del Bloc A
 8. Secció A-B del Bloc A
 9. Secció C-D del bloc A
 14. Cimentació del Bloc B
 15. Distribució en planta del Bloc B
 17. Instal·lacions del Bloc B
 18. Coberta del Bloc B
 19. Secció A-B del Bloc B
 20. Secció C-D del Bloc B
 25. Detall constructiu de secció
-

Vistes en tres dimensions del Bloc A

Vistes en tres dimensions del Bloc B

Vistes en tres dimensions del conjunt d'apartaments

Ubicació del generador eòlic en la coberta del Bloc B

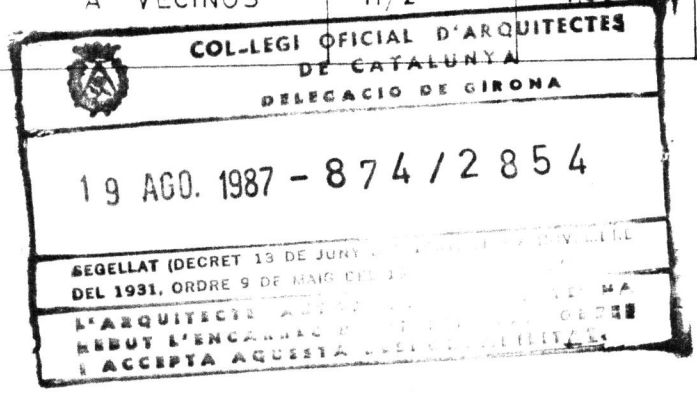
Impacte visual causat pel generador en la zona central del recinte

*La numeració dels plànols correspon a la proporcionada pel departament d'urbanisme de l'Ajuntament de l'Escala. No es continua, ja que només s'han seleccionat els plànols que inicialment es pensava que podien aportar informació valuosa per al projecte.



NORMATIVA URBANISTICA

PLAN GENERAL DE ORDENACION, L'ESCALA
APROBADO: 23-6-86
ZONIFICACION: VIVIENDAS PLURIFAMILIARES AISLADAS, CLAVE-7
ORDENANZAS
AJUNTAMENT DE L'ESCALA
PARCELA: 40000 m² 5528,68 m² 128,68 m²
DENSIDAD: 1/1000 1/1000 1/1000
EDIFICABILIDAD: 1/1000 1/1000 1/1000
OCUPACION: 1/1000 1/1000 1/1000
ALTURA MAXIMA: 9,60 m 8,65 m
NUMERO DE SERVEI TÈCNIC D'URBANISME
SEPARACION MIN A CALLES: H/2 4,50 m
A VECINOS: H/2 4,50 m




AGRUPACION DE VIVIENDAS		C. DE TERMES, C. TRAVESSER, C. FONDO	
L'ESCALA		PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION	
SITUACION		JULIO	1
I.S.I.S.A.		1987	
LA PROPIEDAD		ESCALA	
EL ARQUITECTO		1/2000	87 137 01
IGNACIO HERRERO JOVER		ARQUITECTO	

1981 12 20

cap. JENNY WERRENS: JUVEN, ANF.




AYUNTAMIENTO DE L'ESCALA
 CONTROL NIVELL D'HABITABILITAT
 -cret- 346/1983 de 8 de Juliol-
 COMPROBAT:


DATA
SERVEI TÈCNIC D'URP.....

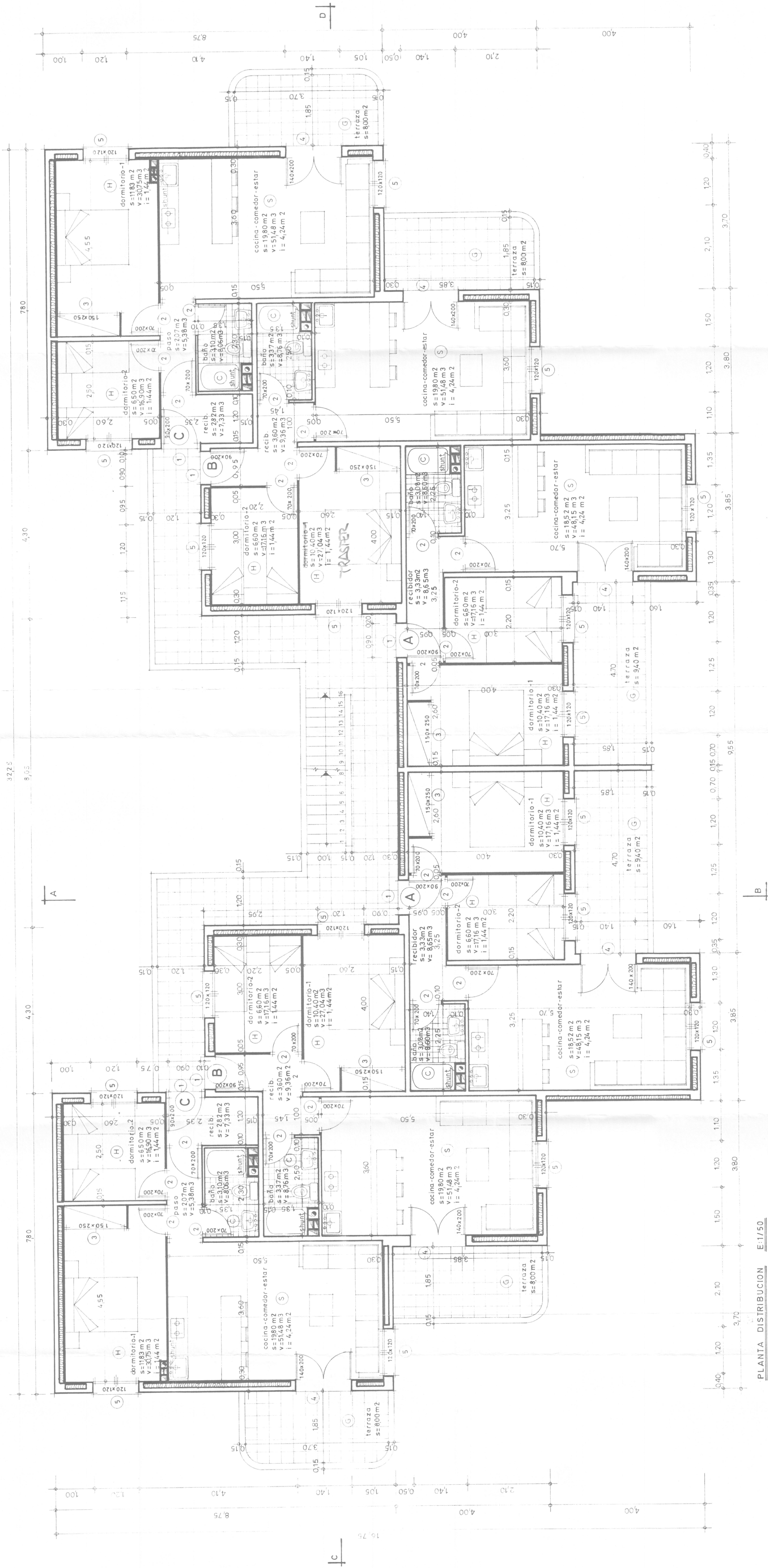
19 AUG. 1961

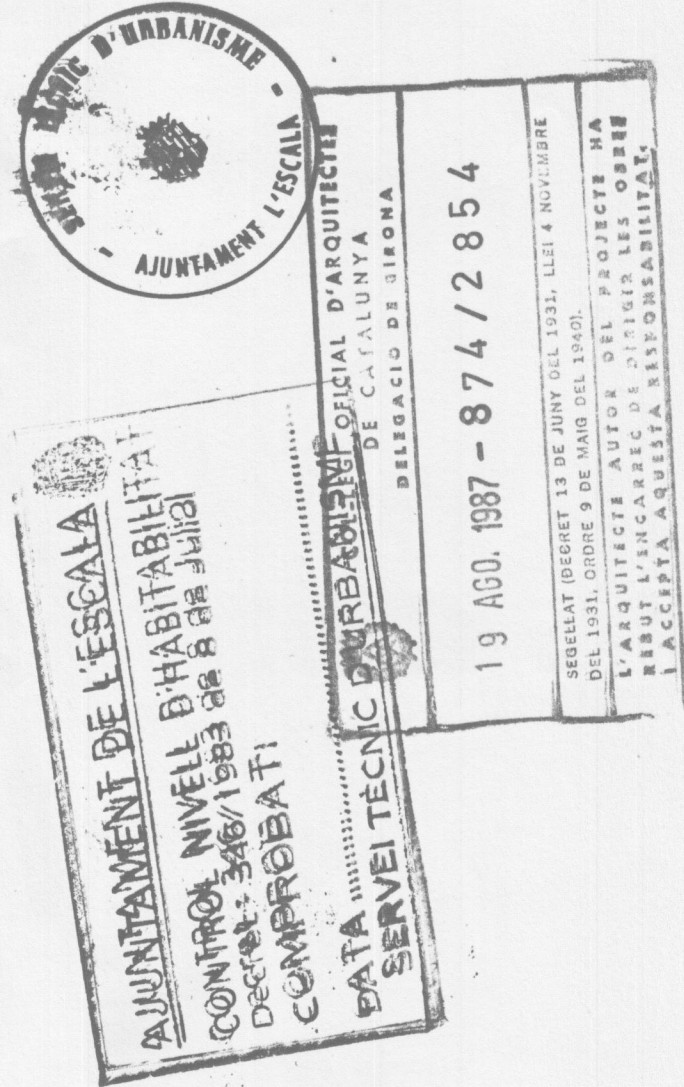
SECELLAT JOCRET 18 DE JUNY DEL 1961. ALICIA ROMANERO
DEL 1961. ORDRE 9 DE MAIG DEL 1960.

L'ARQUITECTE AUTOC DEL PROJECTE HA
SIGNAT EL DOCUMENT QUE CONTINGUEN
SUNT L'ENCARC A RESPONSABILITAT,

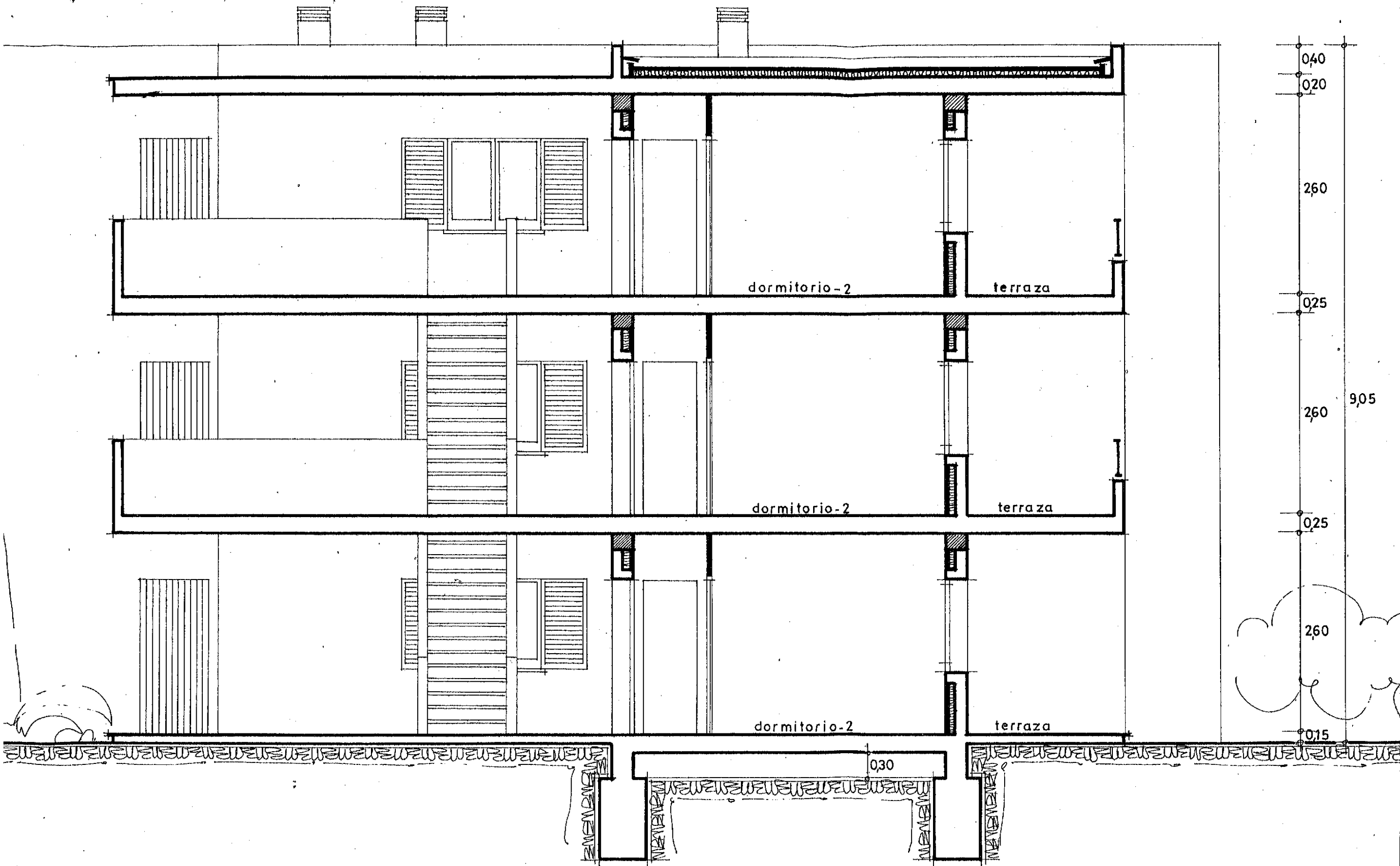
	VIVIENDA	TERRAZA	TOTAL
A	49,48 m ²	9,40 m ²	58,88 m ²
B	51,44 m ²	8,00 m ²	59,44 m ²
C	55,55 m ²	8,00 m ²	63,55 m ²

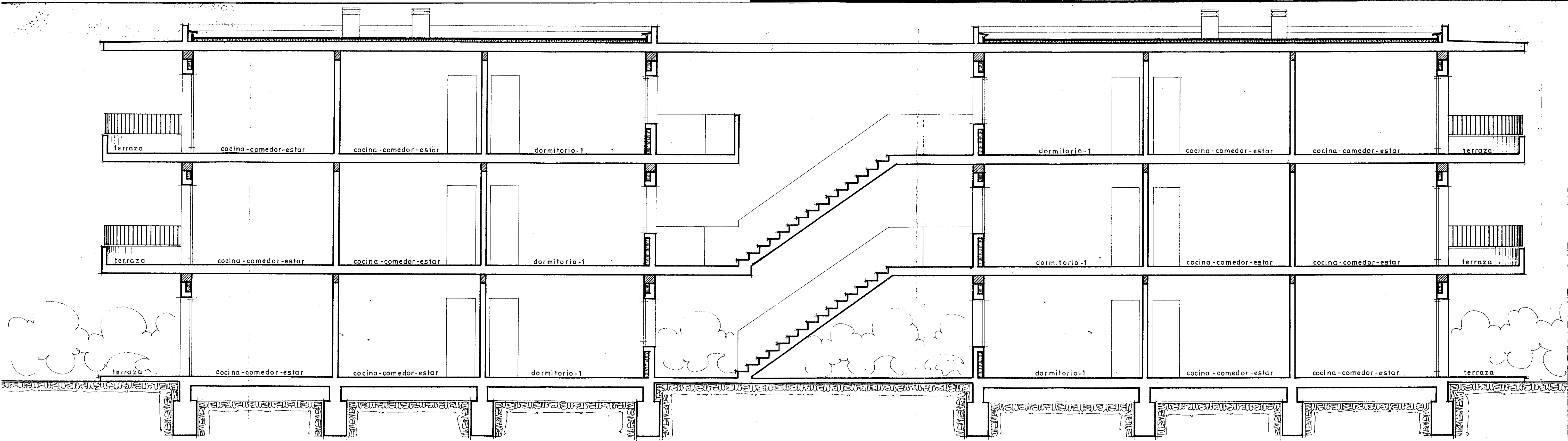
AGrupación de viviendas	BLOQUE - A	L'ESCALA	C. DE TERMES, C. TRAVESSER, C FONDO	PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION	
				JULIO 1987	4
I.S.I.S.A	PLANTA DISTRIBUCION	 EL ARQUITECTO	C. DE TERMES, C. TRAVESSER, C FONDO		
LA PROPIEDAD	IGNACIO HERRERO JOVER		87 137 01		

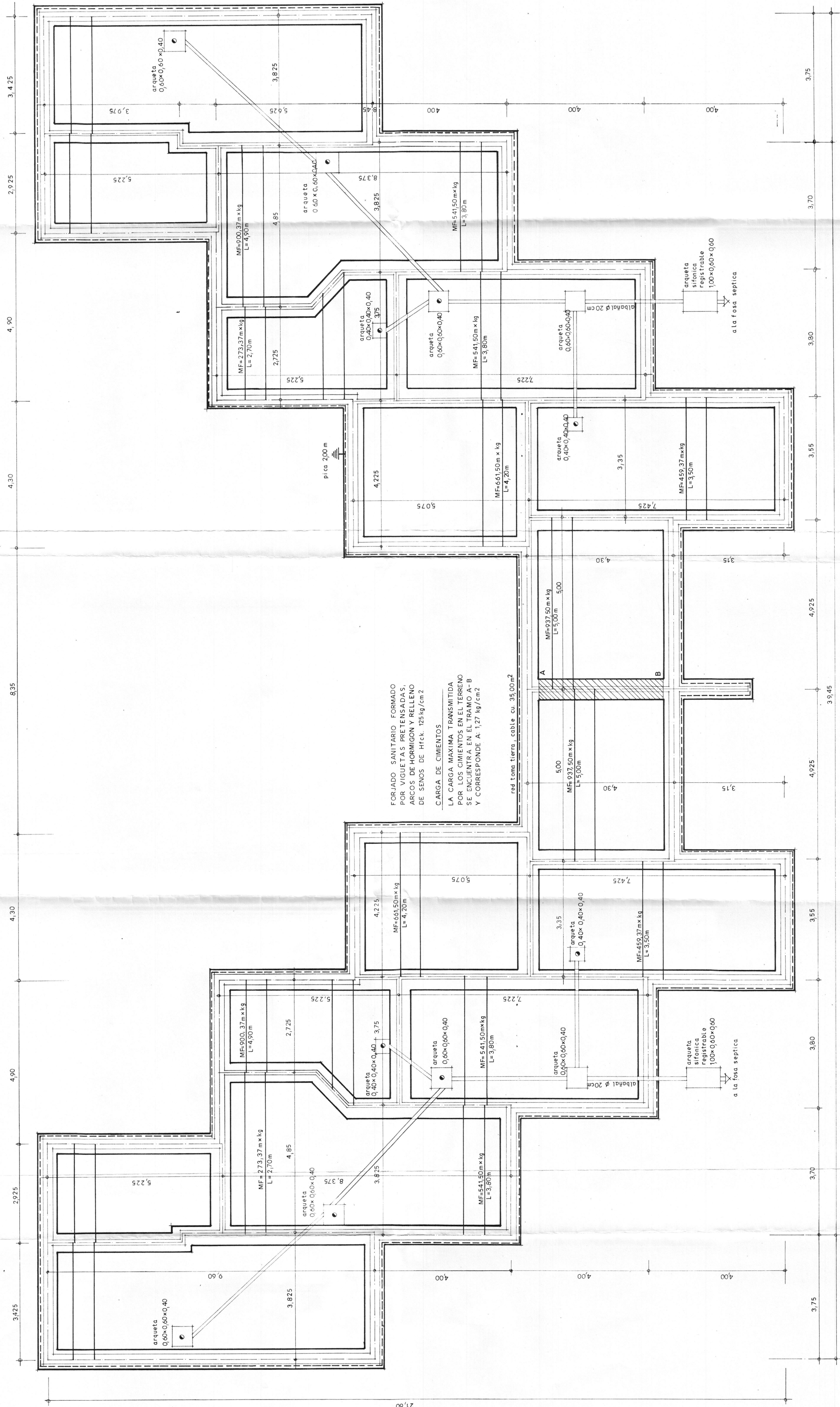





PLANTA CUBIERTAS E 1/50



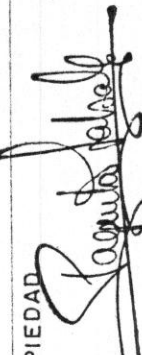




PLANTA CIMIENTOS Y ALBAÑALES	E 1/50	(anchura cimientos 0,60)
------------------------------	--------	--------------------------


AJUNTAMENT DE L'ESCALA
CONTROL NIVELL D'HABITABILITAT
 de 8 de Julio
 Decret - 346/1983
COMPROBAT:
 DATA ...VEI TECNIC D'URBANISME
 SERVEI

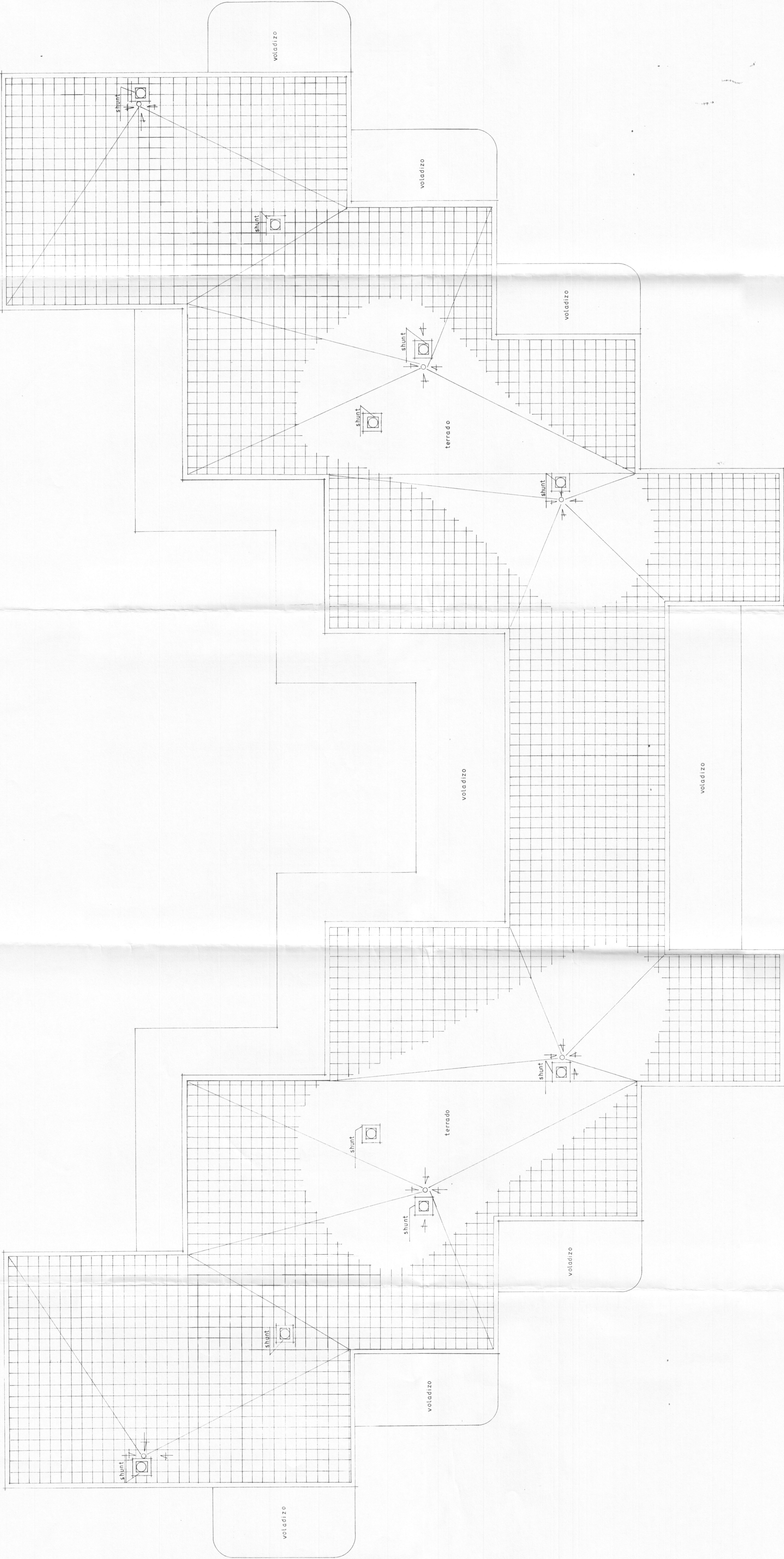
[illegible]

AGRUPACION DE VIVIENDAS	C. DE TERMES		
	C. TRAVESSER		
	C. FONDO		
BLOQUE -B	PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION		
CIMENTOS	JULIO	1987	14
I.S.I.S.A	ESCALA		
LA PROPIEDAD	1/50		
			
IGNACIO HERRERO JOVER,	ARQUITECTO		
	87 137 01		

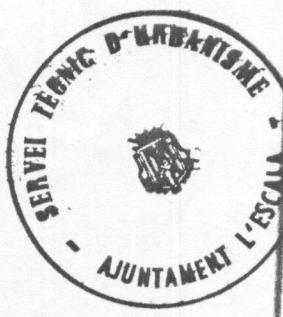


	VIVIENDA	SEGNALAZIONE DELLO STATO CIVILE DELLA FAMIGLIA	TERRAZZINI MURATI	YACCIPI	TOTAL
A	49,48 m ²	YACCIPI	9,40 m ²	588,82 m ²	
B	51,44 m ²		8,00 m ²	59,44 m ²	
C	55,55 m ²		8,00 m ²	63,55 m ²	
D	52,00 m ²		8,00 m ²	60,00 m ²	

PLANTA DISTRIBUCION



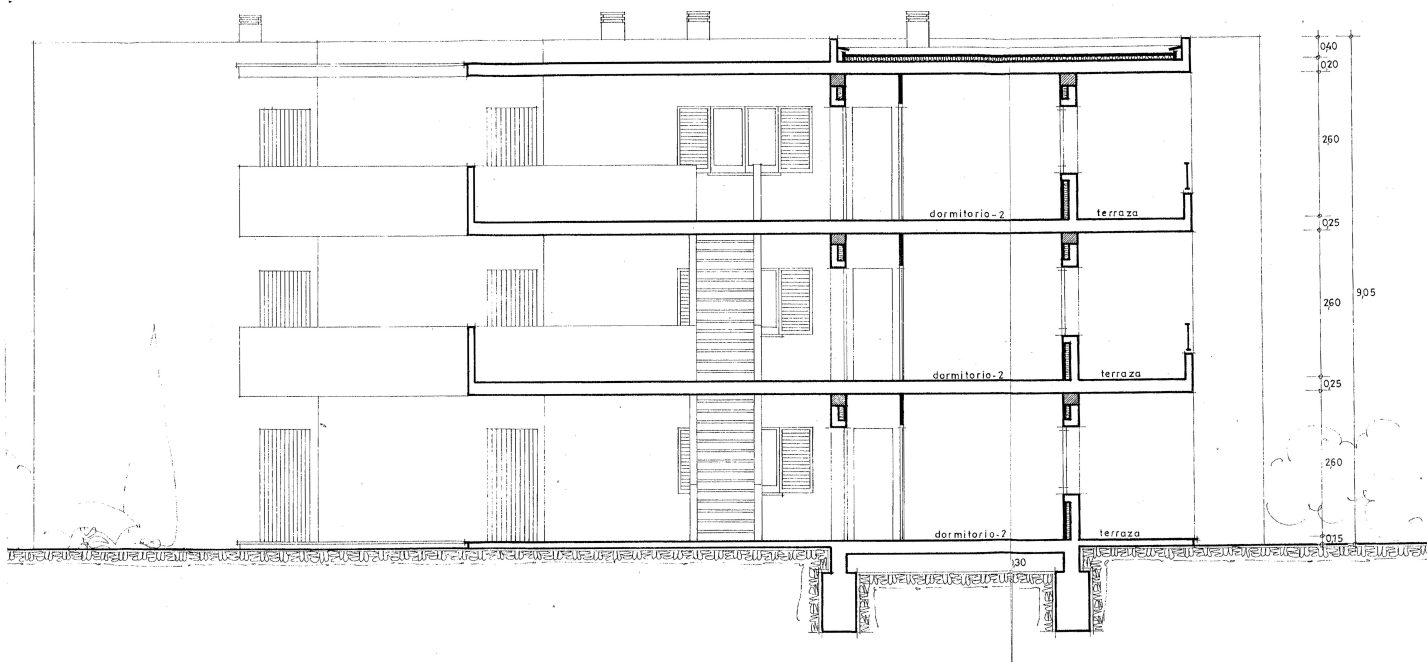
PLANTA CUBIERTAS E 1/50



COL·LEGI D'ENGINYERS D'ARQUITECTES
DE CATALUNYA
DELEGACIÓ DE GIRONA
19 AGO. 1987 - 874/2854
SERVEI TÈCNIC D'URBANISME
AJUNTAMENT DE L'ESCALA
C/ DE LA PAU, 11 - 17001
TEL. 71 11 11 11
FAX 71 11 11 11
E-MAIL: URBANISME@AJUNTAMENT.ESCALA.CAT

AJUNTAMENT DE L'ESCALA
CONTROL NIVELL D'HABITABILITAT
1987 - 346/1983 de 8 de Juliol
COMPROBAT:
DATA
SERVEI TÈCNIC D'URBANISME

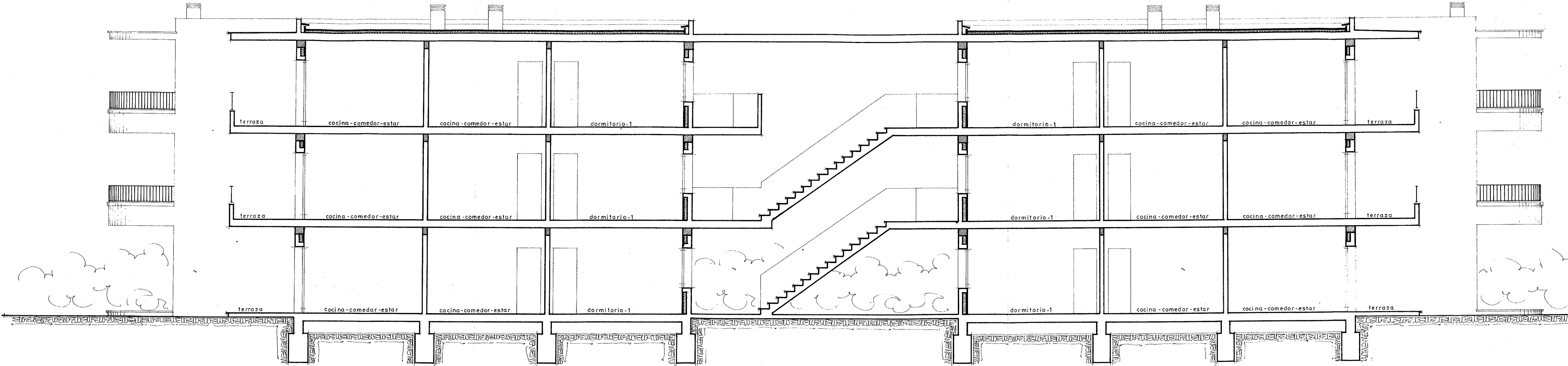
AGRUPACION DE VIVIENDAS	C. DE TERMES
BLOQUE-B	C. TRAVERSER
CUBIERTAS	C. FONDO
I.S.I.S.A	PROYECTO BASICO
LA PROPIEDAD	Y DE EJECUCION
EL ARQUITECTO	JULIO
1987	ESCALA
1/50	18
IGNACIO HERRERO JOVER	ARQUITECTO
87 137 01	

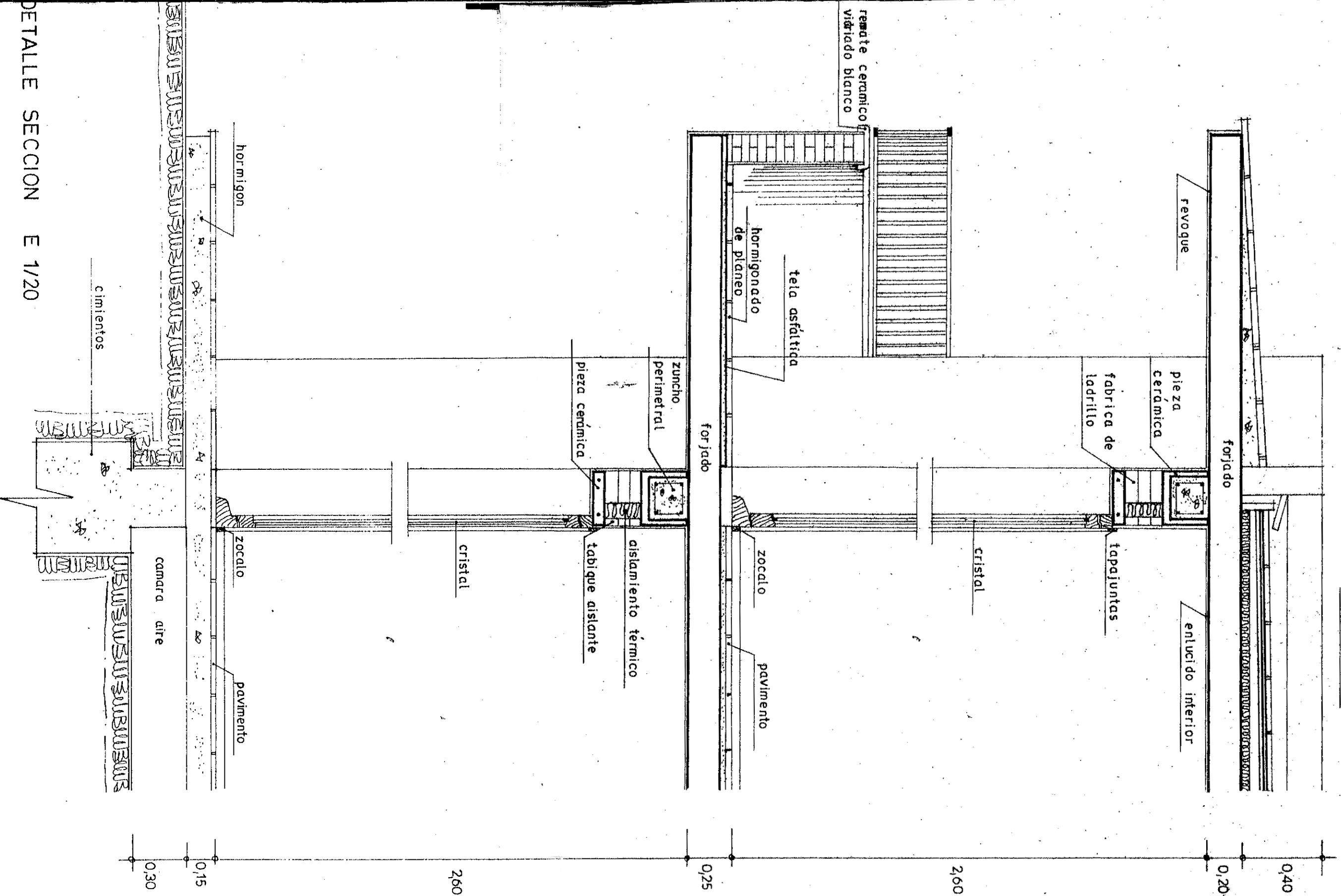


AJUNTAMENT DE L'ESCALA
 CONTROL NIVELL D'HABITABILITAT
 Decret - 346/1983 de 8 de Juliol
 COMPROBAT:
 DATA
 SERVEI TÈCNIC D'URBANISME

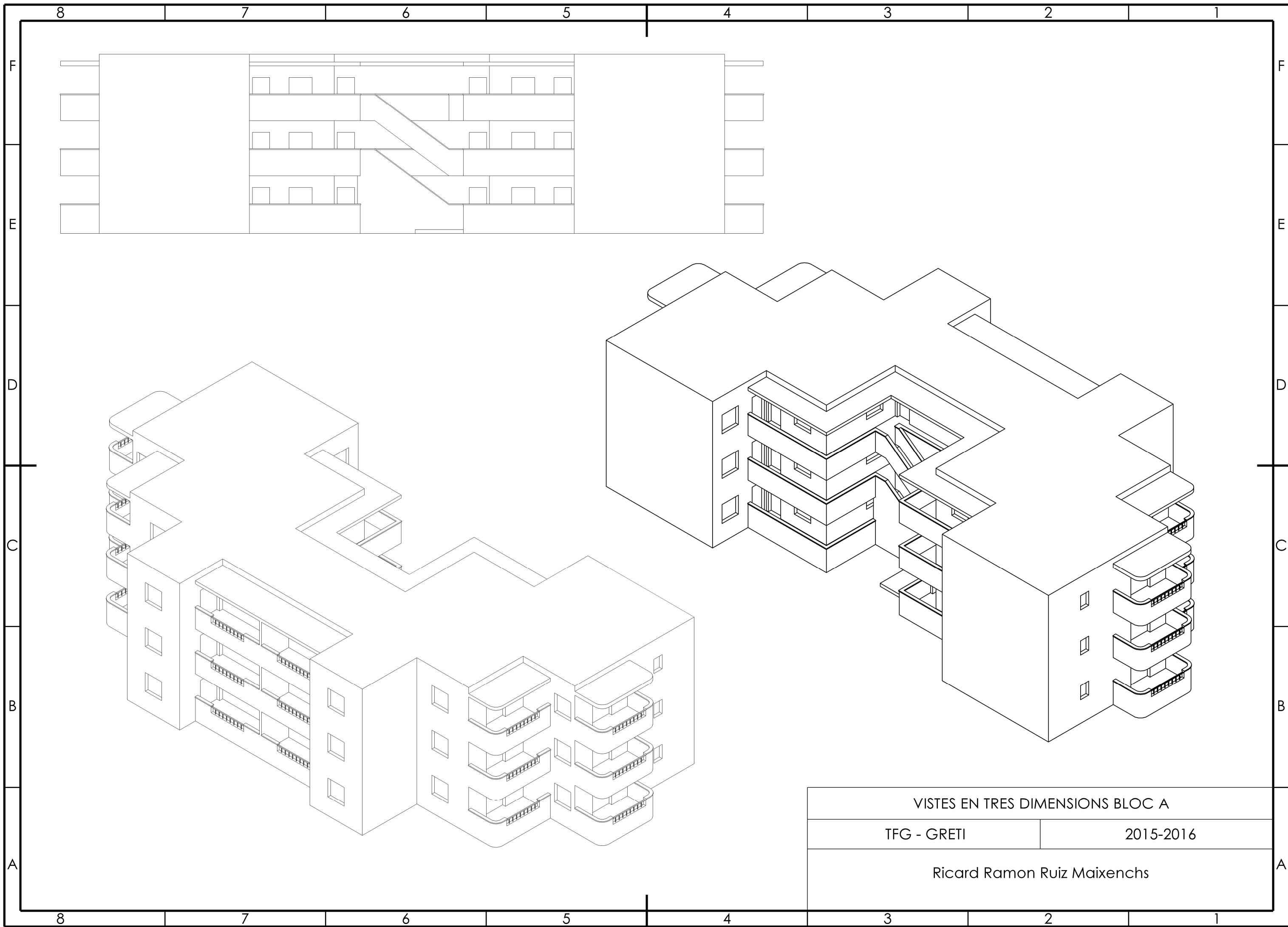
COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES
 DE CATALUNYA
 DELEGACIÓ DE BARCELONA
 19 AGO. 1987 - 874 / 2 854
 REGISTRE DECRET 10 DE JUNY DEL 1977, 10 DE MARÇ DEL 1980
 DEL 1981, ORDRE 8 DE MARÇ DEL 1987
 L'ARQUITECTE AUTOS DEL PROJECTE HA
 SUBSCRIT L'ENCARREG DE DIBUIX I HA
 ACCEPTAT ASSUMIR RESPONSABILITAT

AGRUPACION DE VIVIENDAS		C. DE TERMES, C. TRAVERSER, C. FONDO	
BLOQUE - B		L'ESCALA	
SECCION A-B		PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION	
I.S.I.S.A.		JULIO	19
LA PROPIEDAD <i>[Signature]</i>		1987	
EL ARQUITECTO		ESCALA 1/50	

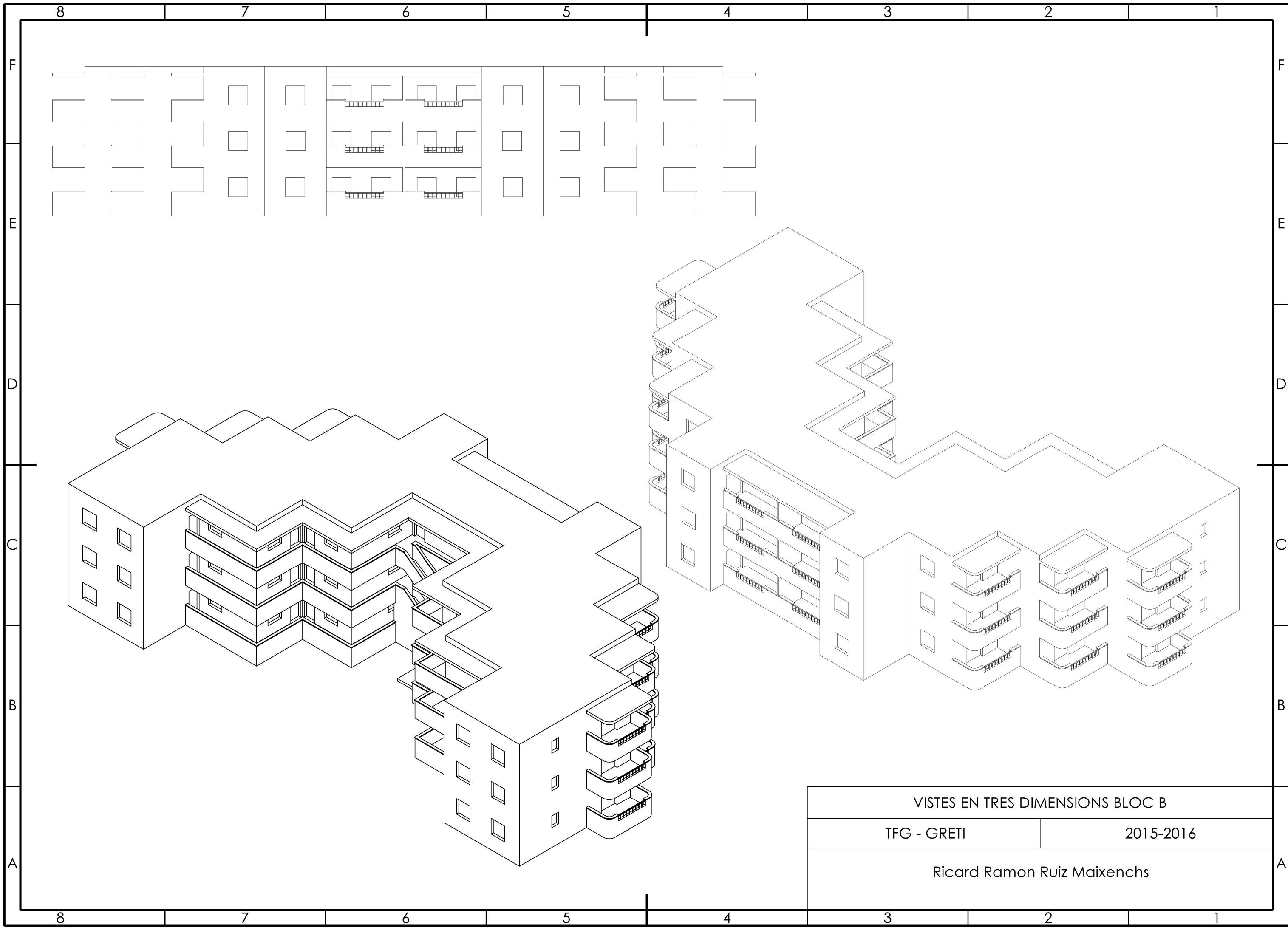


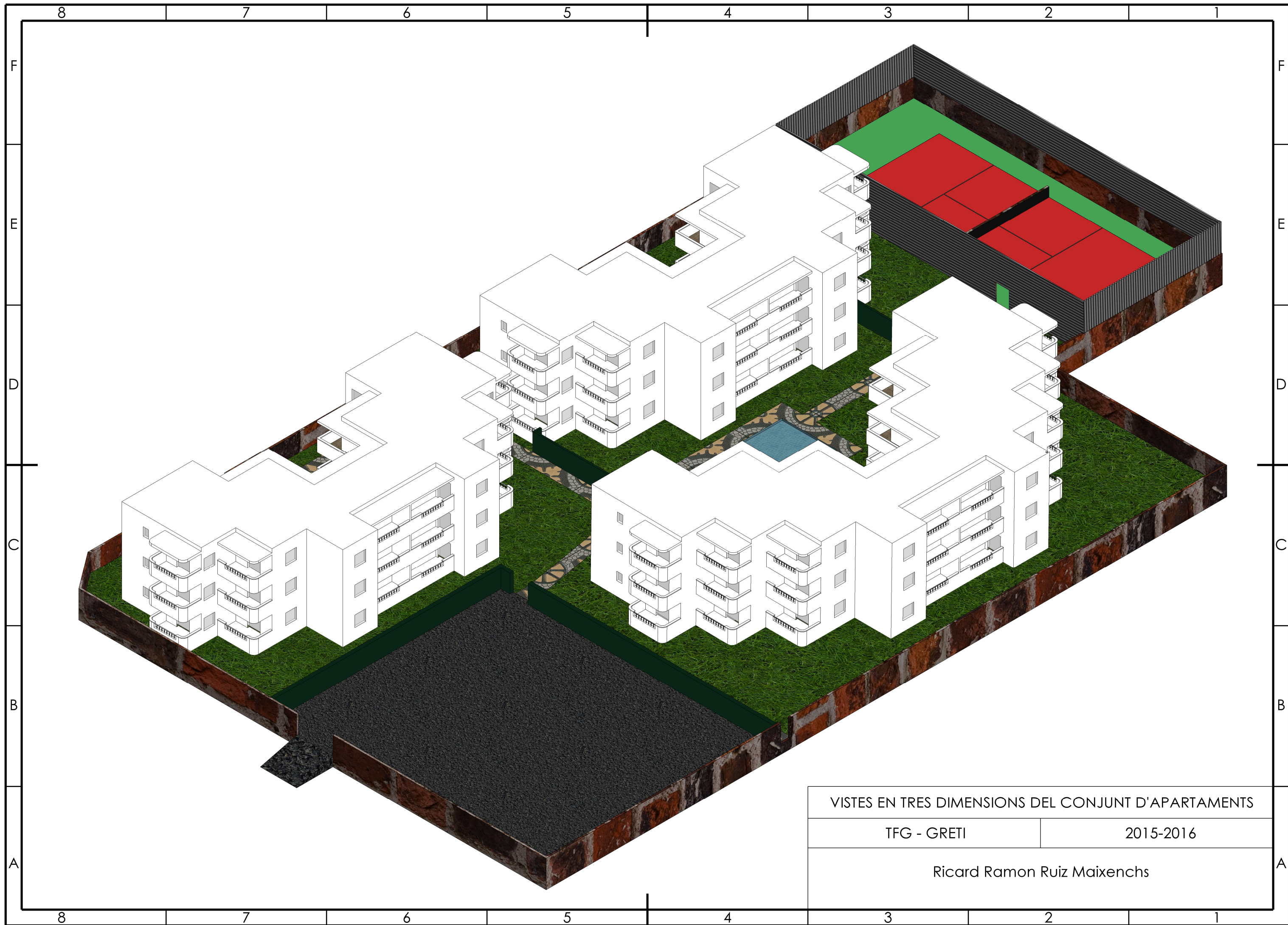


DETALLE SECCION E 1/20



VISTES EN TRES DIMENSIONS BLOC A	
TFG - GRETI	2015-2016
Ricard Ramon Ruiz Maixenchs	





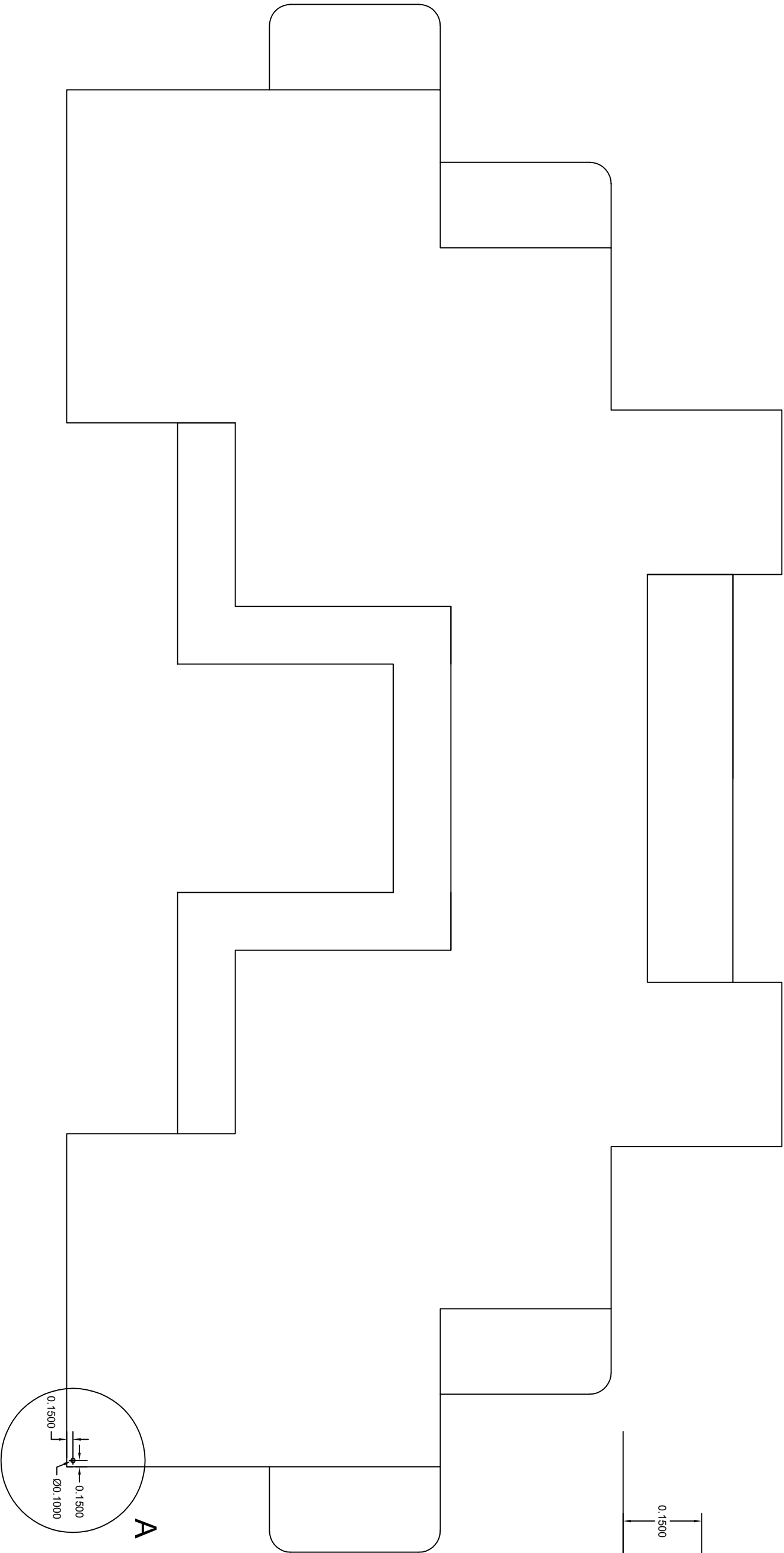
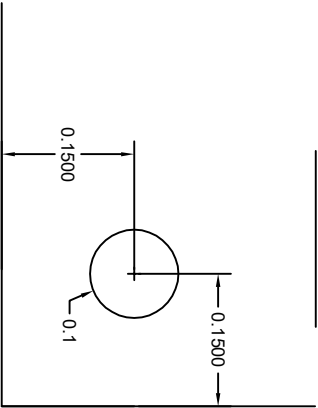
VISTES EN TRES DIMENSIONS DEL CONJUNT D'APARTAMENTS

TFG - GRETI

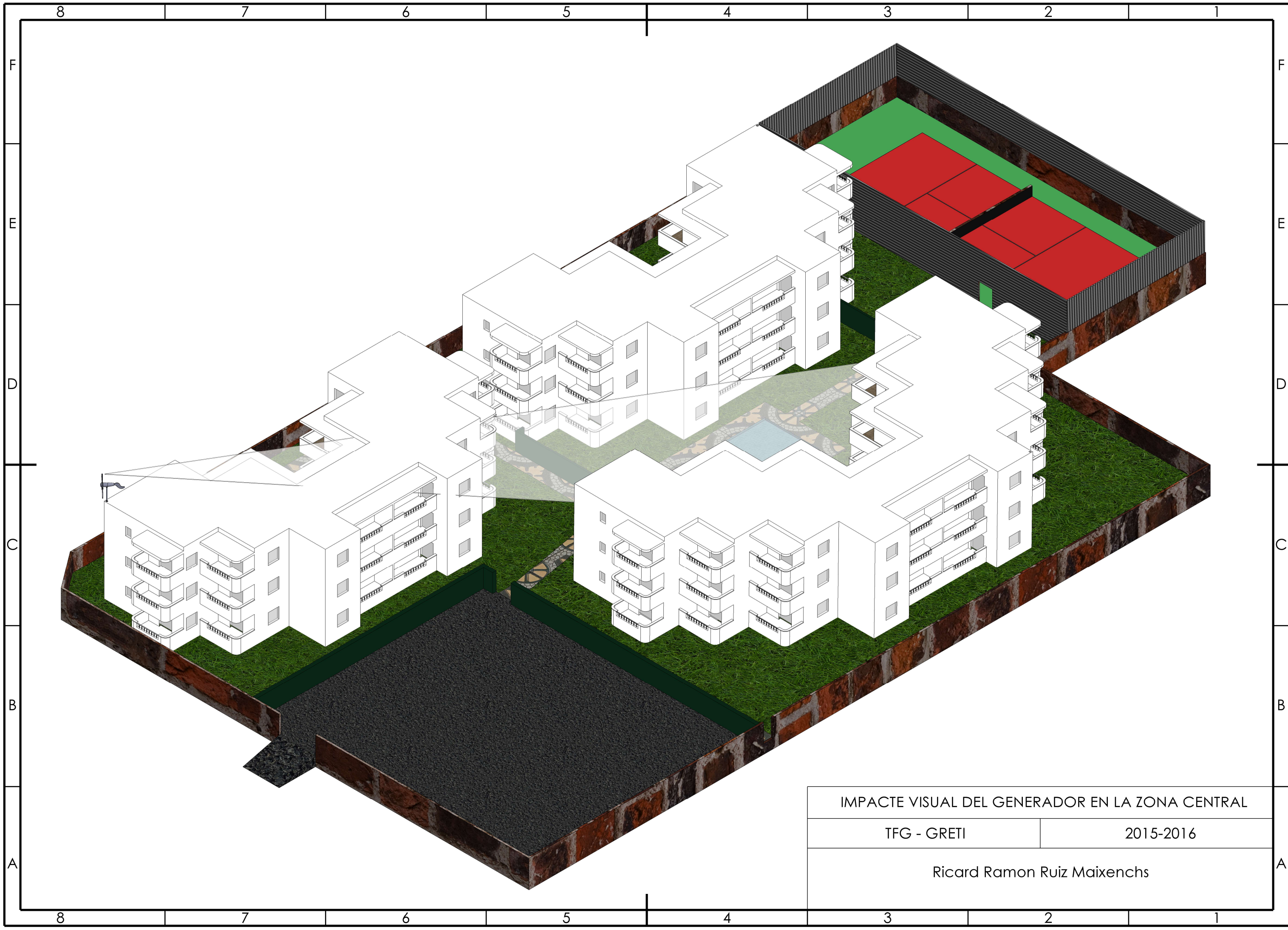
2015-2016

Ricard Ramon Ruiz Maixenchs

Detall A



UBICACIÓ DEL DISPOSITIU EN LA COBERTA DEL BLOC A		
TFG - GRETI		2015-2016
Ricard Ramon Ruiz Maixenchs		



IMPACTE VISUAL DEL GENERADOR EN LA ZONA CENTRAL

TFG - GRETI

2015-2016

Ricard Ramon Ruiz Maixenchs